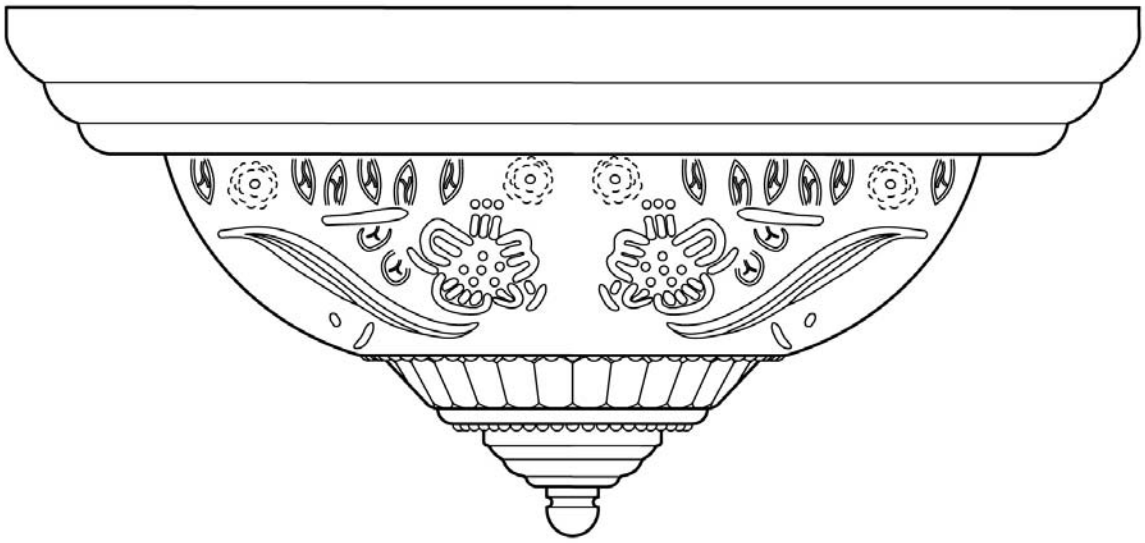
INSTRUCTIONS MANUAL

CEILING FLUSH MOUNT FIXTURE

HOME DEPOT SKU# 169-350 (UPC# 046335942004)



Thank you for purchasing this Hampton Bay Ceiling Flush Mount Fixture. This product has been manufactured with the highest standards of safety and quality.

FEATURES:

1. Easy to install.

2. Handsome Polished Brass finish with Frosted/Clear glass.

3. For energy savings this fixture has been engineered to safely use a Self Ballasted Compact Fluorescent Lamp in place of an incandescent lamp.

QUESTIONS, PROBLEMS, MISSING PARTS:

Before returning to your local Home Depot, please call our Customer Service Team at 1-877-527-0313 or visit www.homedepot.com. Please reference your SKU (169-350) or UPC (046335942004).

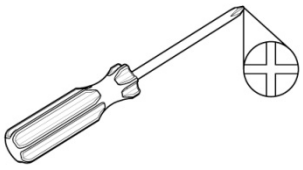
CAUTION:

1. Before starting installation of this fixture or removal of a previous fixture, disconnect the power by turning off the circuit breaker or by removing the fuse at the fuse box.

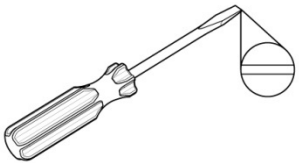
2. CONSULT A QUALIFIED ELECTRICIAN IF YOU HAVE ANY ELECTRICAL QUESTIONS. If you have any non-electrical questions about this fixture, please call our Customer Service Team at 1-877-527-0313 or visit www.homedepot.com. Please reference your SKU (169-350) or UPC (046335942004).

3. KEEP your receipt and these Instructions for Proof of Purchase.

TOOLS REQUIRED FOR INSTALLATION AND ASSEMBLY (not included):

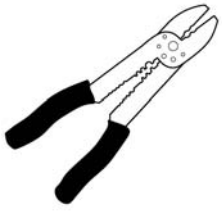


Phillips screwdriver



Flathead screwdriver

Wire cutters



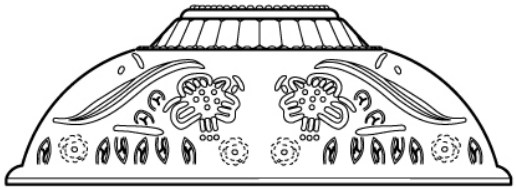
Wire strippers

Light Bulb (60 watt maximum or CFL equivalent)

Safety goggles

Electrical tape

PARTS INCLUDED FOR ASSEMBLY (parts are not to scale):

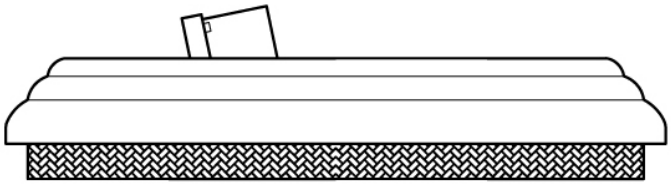


1 ea Glass Shade (#17)

1 ea Nipple (#19)

1 ea Finial (#3)

1 ea Decorative Cap (#18)



1 ea Fixture Pan (#1)

ASSEMBLY INSTRUCTIONS:

1. Carefully unpack the fixture. Lay out all parts on a clean surface.

2. Before continuing Assembly, please proceed to the Installation Instructions.

3. Install an incandescent Light Bulb (#2) or a Listed SBCFL (Self-Ballasted Compact Fluorescent Lamp [not provided]) into the socket of the Fixture Pan (#1). Do not exceed a 60 watt incandescent light bulb, or a 14 watt SBCFL. (Fig. 1)

4. Attach the Nipple (#19) onto the Fixture Pan (#1). (Fig. 1)

5. Place the Glass Shade (#17) over the Fixture Pan (#1), making sure the Nipple (#19) feeds through its center hole. Slide the Decorative Cap (#18) onto the Nipple (#19). (Fig. 1)

6. Thread the Finial (#13) onto the Nipple (#19) to secure the Glass Shade (#17) onto the Fixture Pan (#1). (Fig. 1)

ASSEMBLY:

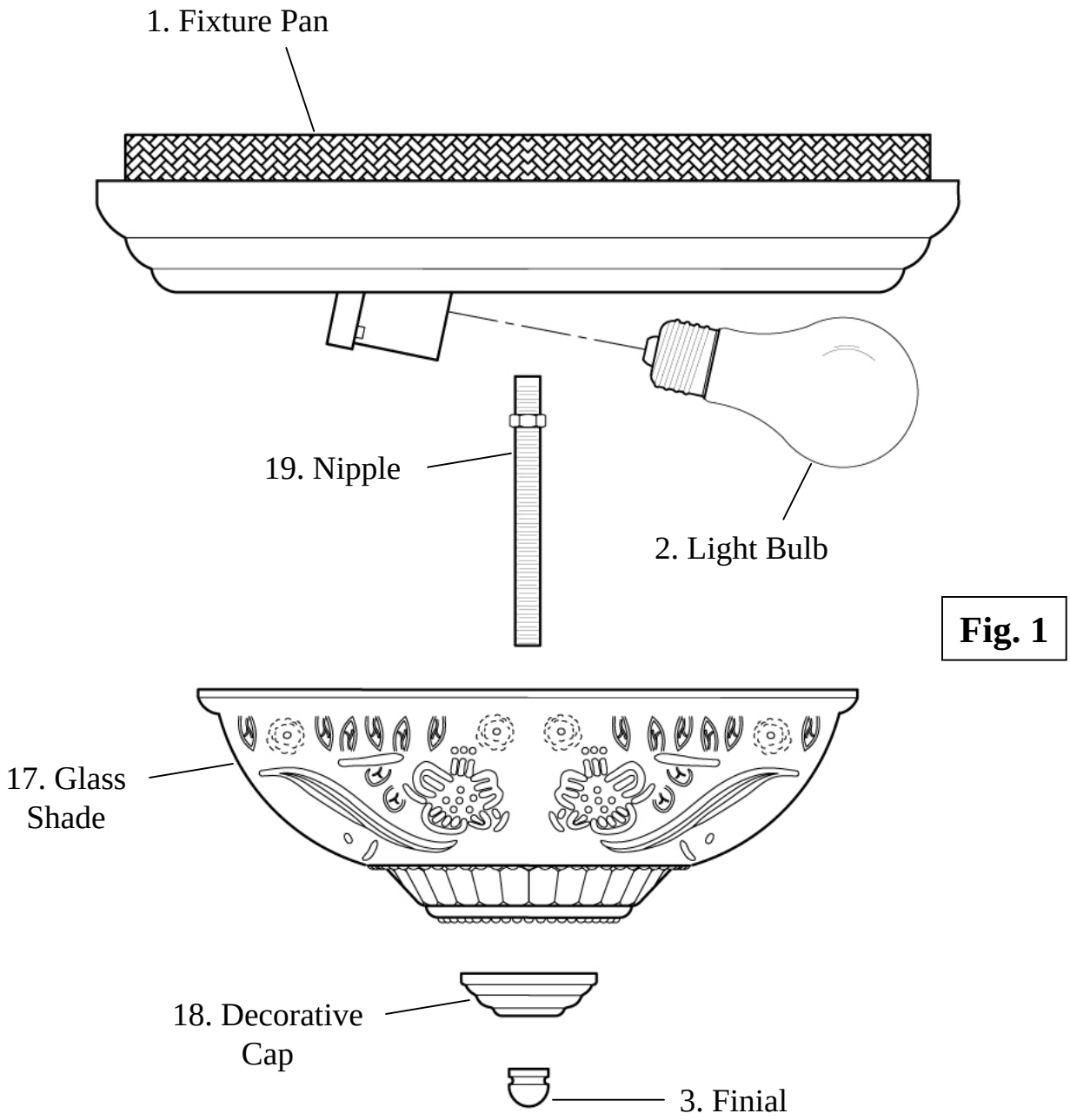
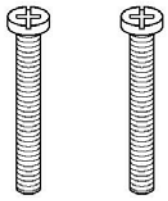


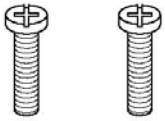
Fig. 1

PARTS INCLUDED FOR INSTALLATION (parts are not to scale):



2 ea Fixture Mounting Screws (#8)

2 ea Mounting Bracket (#4)



2 ea Mounting Bracket Screws (#5)

3 ea Wire Nuts (#10)

INSTALLATION INSTRUCTIONS:

1. Thread the Fixture Mounting Screws (#8) into the Mounting Bracket (#4), as shown. **(Fig. 2)**

2. Attach the Mounting Bracket (#4) to the Outlet Box (#6) using the Mounting Bracket Screws (#5), as shown. **(Fig. 2)**

3. Pull the power supply wires out from the Outlet Box (#6). Attach the Black Supply Wire (#14) to the Black Fixture Wire (#15) and the White Supply Wire (#9) to the White Fixture Wire (#11) using Wire Nuts (#10). Connect the Fixture Ground Wire (#12) and the Supply Ground Wire (#13) together using a Wire Nut (#10). **(Fig. 3)** Wrap all wire connections with electrical tape for a more secure connection. *Note: If you have electrical questions, consult your local electrical code for approved grounding methods.*

4. Carefully, tuck all the wires and wire connections into the Outlet Box (#6). Place the Fixture Pan (#1) over the Outlet Box (#6) and onto the Fixture Mounting Screws (#8), making sure they feed through the Keyhole Slots (#16). **(Fig. 4)**

5. Twist the Fixture Pan (#1) clockwise, so that the Fixture Mounting Screws (#8) slide into the narrow ends of the Keyhole Slots (#16). Tighten the Fixture Mounting Screws (#8) so that the Fixture Pan (#1) is secured flush against the Ceiling (#7). **(Fig. 4 and 4-1)**

6. Proceed to Step 3 of the Assembly Instructions.

7. Installation is complete. Turn on power at the circuit breaker or fuse box. Turn the light switch on to activate the fixture.

INSTALLATION:

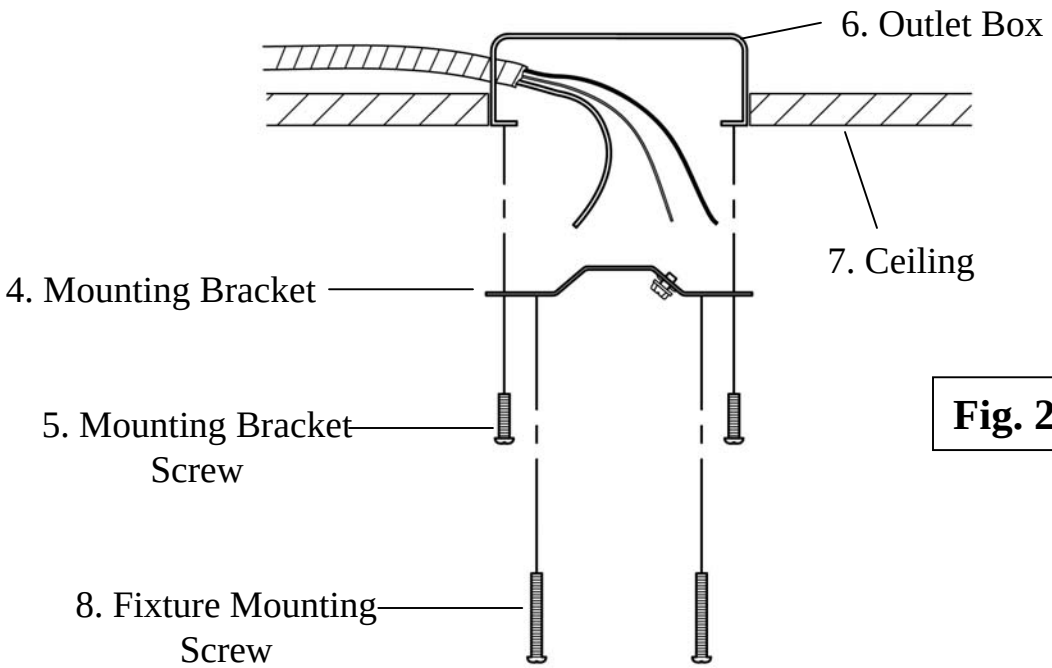


Fig. 2

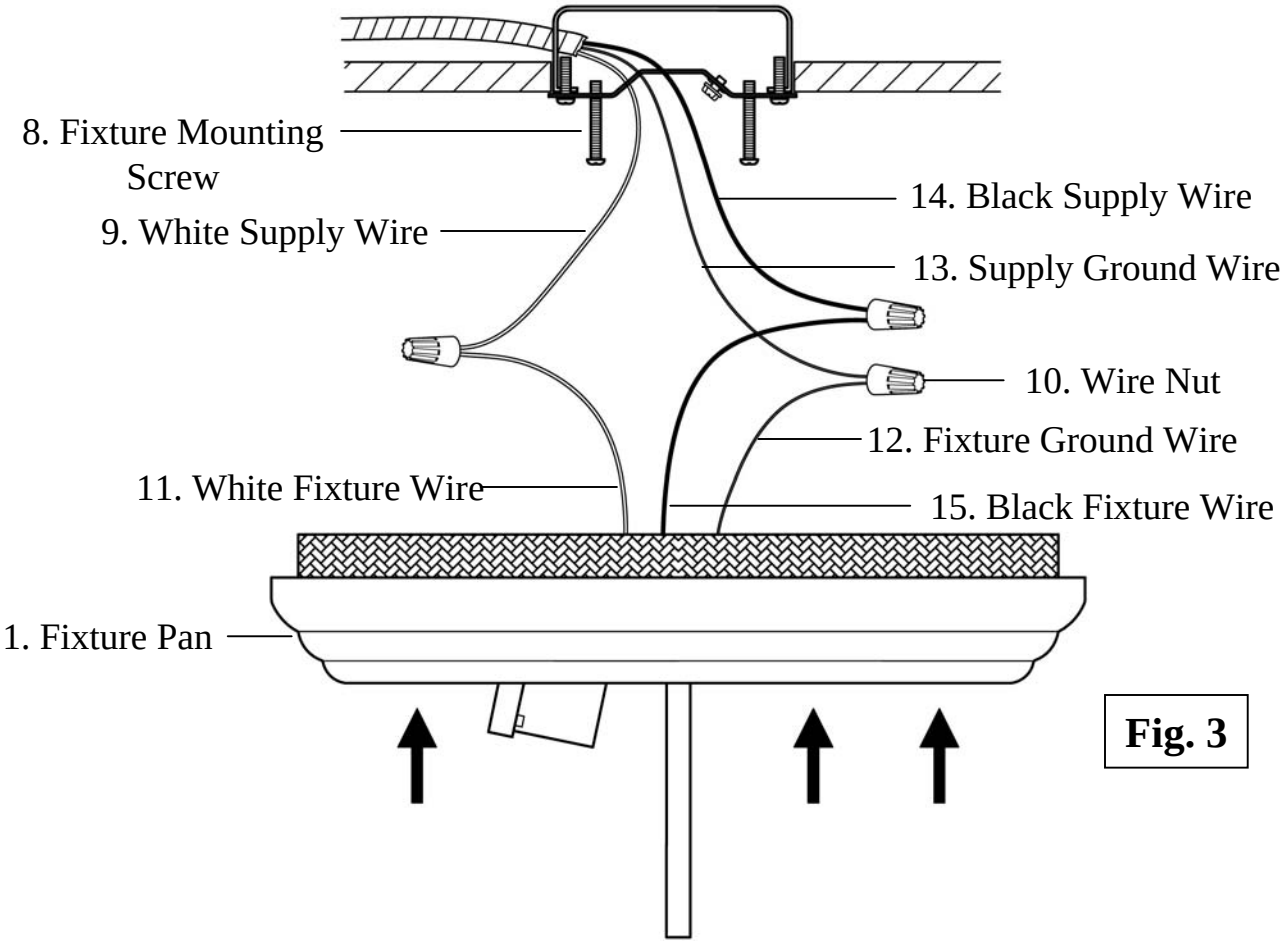


Fig. 3

INSTALLATION (CONT.):

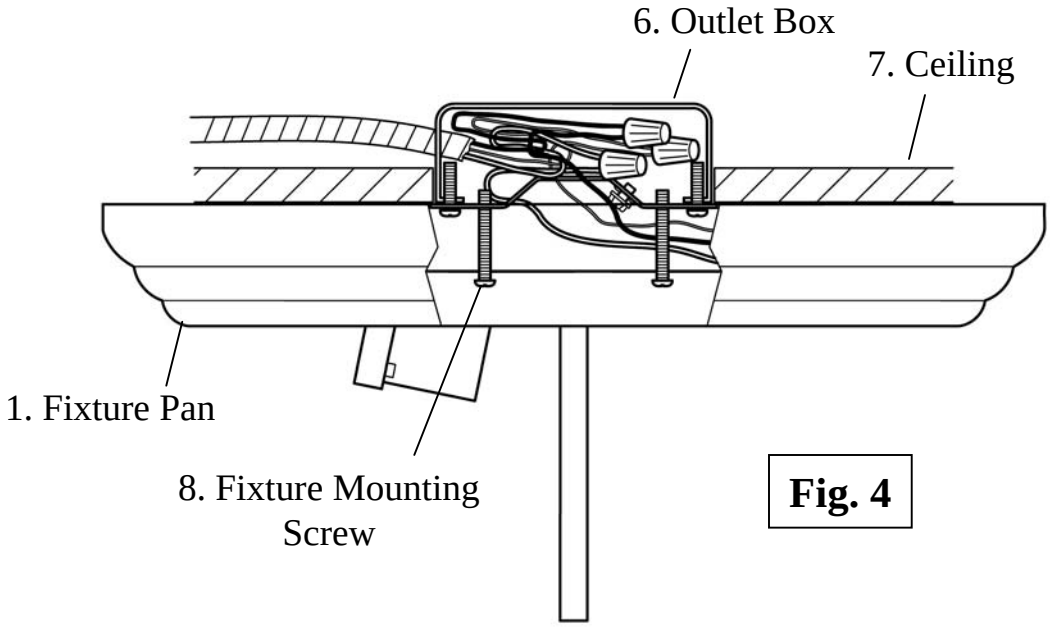
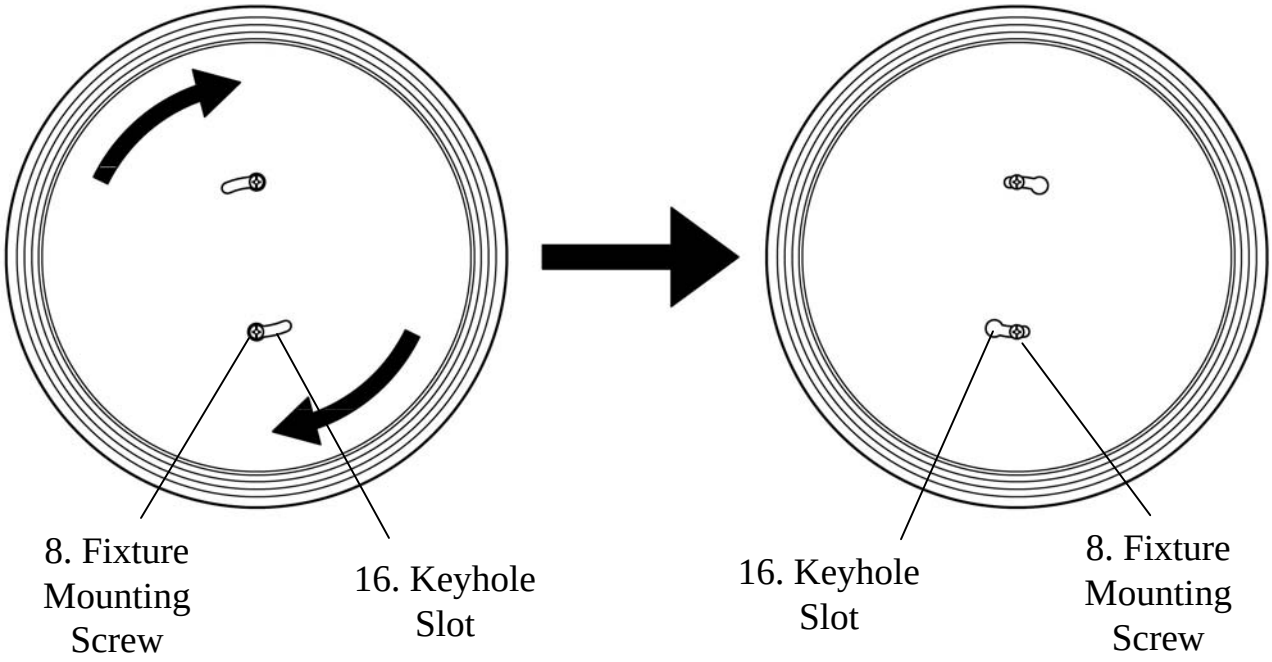


Fig. 4

Bottom View

Fig. 4-1



TROUBLESHOOTING:

	Possible Cause	Corrective Action
Light will not turn on.	1. Power is off.	1. Make sure power supply is on.
	2. Faulty switch.	2. Test or replace switch.
	3. Faulty wire connection.	3. Check wiring.
Fuse blows or circuit breaker trips when light is turned on.	1. Crossed wires or power wire is grounding out.	1. Check wire connections.

PRODUCT MAINTENANCE:

1. To clean the outside of the fixture, use a dry or slightly dampened clean cloth (use clean water, never a solvent) to wipe the surface of the fixture.

2. To clean the inside of the fixture, first disconnect power to the fixture by turning off the circuit breaker or by removing the fuse at the fuse box. Next, use a dry or slightly dampened clean cloth (use clean water, never a solvent) to wipe the interior surface of the fixture.

3. Do not use any cleaners with chemicals, solvents or harsh abrasives. Use only a dry soft cloth to dust or wipe carefully.

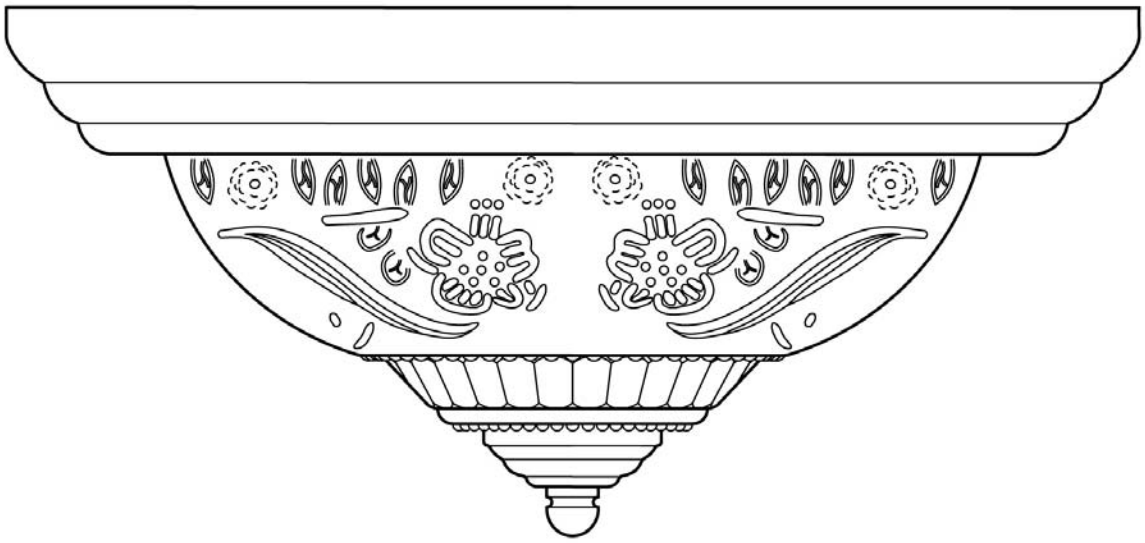
LIMITED WARRANTY

The manufacturer warrants this lighting fixture to be free from defects in materials and workmanship for a period of two (2) years from date of purchase. This warranty applies only to the original consumer purchaser and only to products used in normal use and service. If this product is found to be defective, the manufacturer's only obligation, and your exclusive remedy, is the repair or replacement of of the product at the manufacturer's discretion, provided that the product has not been damaged through misuse, abuse, accident, modifications, alterations, neglect or mishandling. This warranty shall not apply to any product that is found to have been improperly installed, set-up, or used in any way not in accordance with the instructions supplied with the product. This warranty shall not apply to a failure of the product as a result of an accident, misuse, abuse, negligence, alteration, or faulty installation, or any other failure not relating to faulty material or workmanship. This warranty shall not apply to the finish on any portion of the product, such as surface and/or weathering, as this is considered normal wear and tear. **The manufacturer does not warrant and specially disclaims any warranty, whether expressed or implied, of fitness for a particular purpose, other than the warranty contained herein. The manufacturer specifically disclaims any liability and shall not be liable for any consequential or incidental loss or damage, including but not limited to any labor/expense costs involved in the replacement or repair of said product.**

MANUAL DE INSTRUCCIONES

LUMINARIA DE MONTAJE A RAS DEL TECHO

HOME DEPOT SKU# 169-350 (UPC# 046335942004)



Gracias por comprar esta luminaria de montaje a ras del techo de Hampton Bay. Este producto ha sido fabricado siguiendo las normas más estrictas en materia de seguridad y calidad.

CARACTERÍSTICAS:

1. Fácil de instalar.

2. Atractivo acabado en bronce pulido con vidrio escarchado/transparente.

3. A fin de permitirle ahorrar energía, esta luminaria ha sido diseñada para usar de forma segura un foco fluorescente compacto (CFL) con balasto propio en vez de una bombilla incandescente.

PREGUNTAS, PROBLEMAS, PIEZAS FALTANTES:

Antes de devolver el producto a su Home Depot, llame a nuestro Equipo de Servicio al Cliente al 1-877-527-0313 o visite www.homedepot.com. Por favor, mencione el SKU (169-350) o UPC (046335942004).

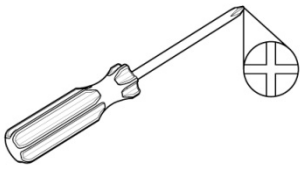
PRECAUCIÓN:

1. Antes de empezar a instalar esta luminaria o a retirar una luminaria anterior, corte el suministro eléctrico apagando el interruptor de circuito o retirando el fusible en la caja de fusibles.

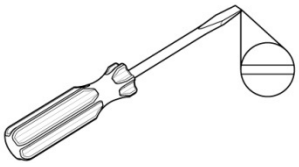
2. CONSULTE A UN ELECTRICISTA CERTIFICADO ANTE CUALQUIER DUDA ELÉCTRICA. Si tiene preguntas acerca de esta luminaria que no estén relacionadas con las conexiones eléctricas, llame a nuestro Equipo de Servicio al Cliente al 1-877-527-0313 o visite www.homedepot.com. Por favor, mencione el SKU (169-350) o UPC (046335942004).

3. GUARDE su recibo y estas Instrucciones como comprobante de compra.

HERRAMIENTAS REQUERIDAS PARA LA INSTALACIÓN Y EL MONTAJE (no incluidas):

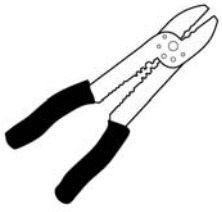


Destornillador de punta de cruz



Destornillador de punta plana

Pinzas para cable



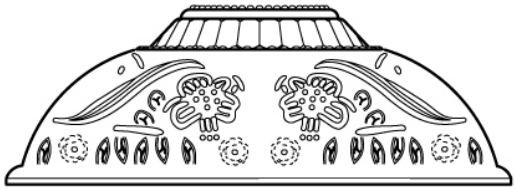
Pelacables

Bombilla (60 vatios máximo o CFL equivalente)

Gafas de seguridad

Cinta aislante

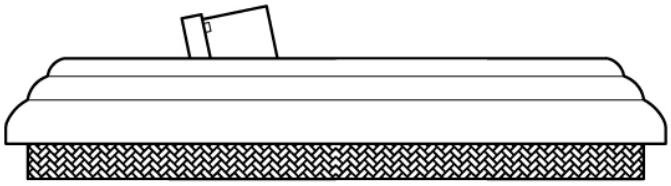
PIEZAS INCLUIDAS PARA EL MONTAJE (las piezas no se muestran a escala):



1 Pantalla de Vidrio
(#17)

1 Tope
(#3)

1 Niple (#19)



1 Base de la Luminaria (#1)

1 Tapa
Decorativa
(#18)

INSTRUCCIONES DE MONTAJE:

1. Desempaque la luminaria con cuidado. Coloque todas las piezas sobre una superficie limpia.

2. Antes de continuar con el montaje, prosiga con las Instrucciones de instalación.

3. Instale una Bombilla Incandescente (#2) o una SBCFL Clasificada (siglas en inglés de foco fluorescente compacto con balasto propio [no incluido]) en el portalámparas de la Base de la Luminaria (#1). No instale una bombilla incandescente de más de 60 vatios o un SBCFL de más de 14 vatios. (Fig. 1)

4. Conecte el Niple (# 19) en el Base de la Luminaria (# 1). (Fig. 1)

5. Coloque la Pantalla de Vidrio (#17) sobre la Base de la Luminaria (#1), asegurándose de que el Niple (#19) pase por el orificio central. Deslice la Tapa Decorativa (#18) por el Niple (#19). (Fig. 1)

6. Inserte el Tope (#13) en el Niple (#19) para fijar la Pantalla de Vidrio (#17) a la Base de la Luminaria (#1) (Fig. 1)

MONTAJE:

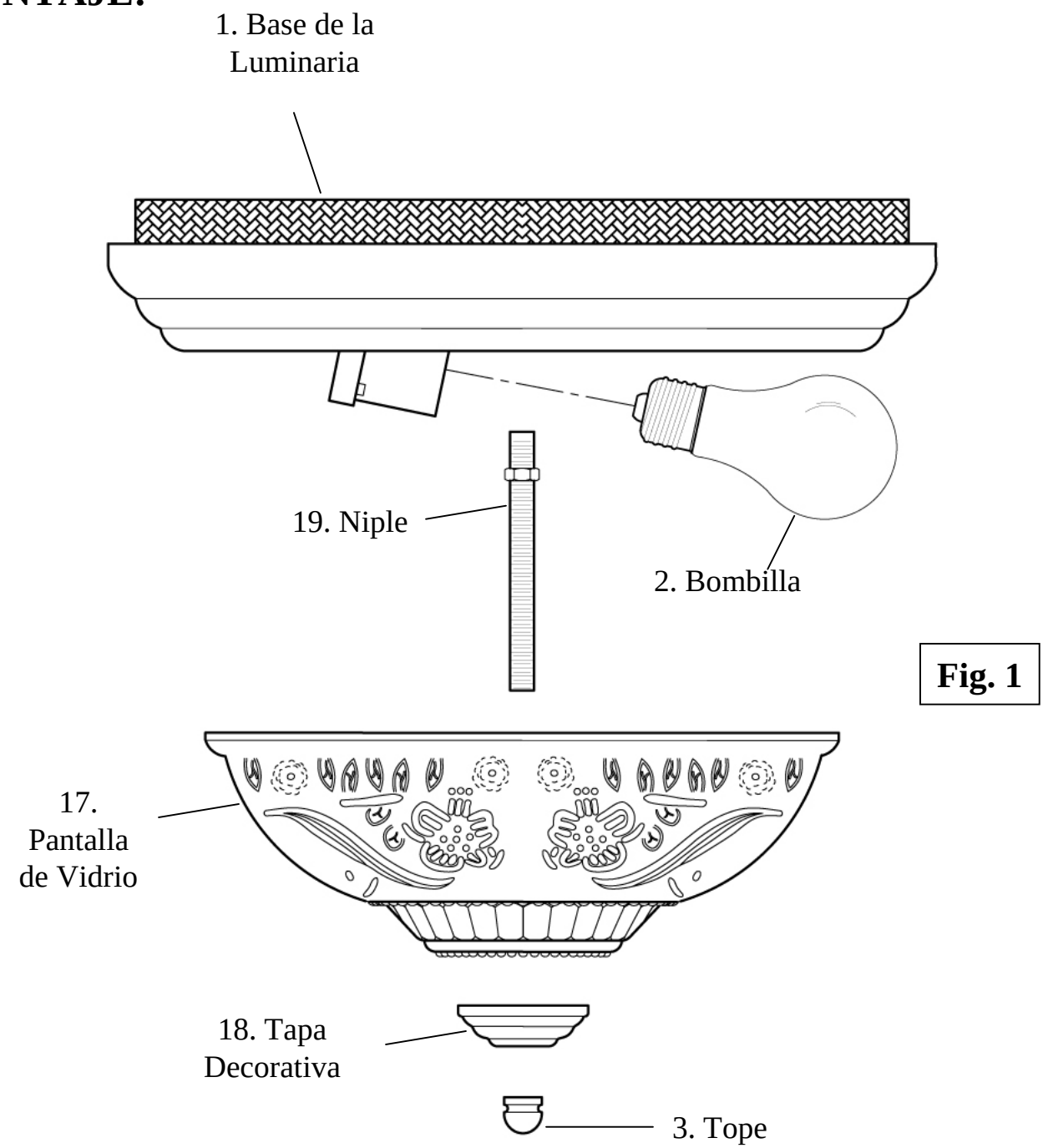
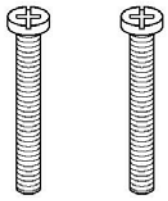


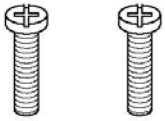
Fig. 1

PIEZAS INCLUIDAS PARA LA INSTALACIÓN (las piezas no se muestran a escala):



2 Tornillos de Montaje de la Luminaria (#8)

2 Soportes de Montaje (#4)



2 Tornillos del Soporte de Montaje (#5)

3 Empalmes Plásticos (#10)

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN:

1. Inserte los Tornillos de Montaje de la Luminaria (#8) en el Soporte de Montaje (#4) como se muestra. **(Fig. 2)**
2. Fije el Soporte de Montaje (#4) a la Caja de Conexión (#6) usando los Tornillos del Soporte de Montaje (#5) como se muestra. **(Fig. 2)**
3. Saque los cables de alimentación eléctrica de la Caja de Conexión (#6). Conecte el Cable de Alimentación Negro (#14) al Cable Negro de la Luminaria (#15) y el Cable de Alimentación Blanco (#9) al Cable Blanco de la Luminaria (#11) usando los Empalmes Plásticos (#10). Conecte el Cable a Tierra de la Luminaria (#12) con el Cable de Alimentación a Tierra (#13) usando un Empalme Plástico (#10). **(Fig. 3)** Cubra todas las conexiones de cables con cinta aislante para una conexión más segura. *Nota: Si tiene dudas eléctricas, consulte su código eléctrico local para los métodos aprobados de conexión a tierra.*
4. Coloque con cuidado todos los cables y las conexiones de cables en la Caja de Conexión (#6). Coloque la Base de la Luminaria (#1) sobre la Caja de Conexión (#6) e insértela en los Tornillos de Montaje de la Luminaria (#8), asegurándose de que pasen por las Ranuras en Forma de Cerradura (#16). **(Fig. 4)**
5. Gire la Base de la Luminaria (#1) en el sentido de las agujas del reloj de modo que los Tornillos de Montaje de la Luminaria (#8) se deslicen por los extremos estrechos de las Ranuras en Forma de Cerradura (#16). Apriete los Tornillos de Montaje de la Luminaria (#8) a fin de que la Base de la Luminaria (#1) quede asegurada a ras del Techo (#7). **(Fig. 4 y 4-1)**
6. Continúe con el Paso 3 de las Instrucciones de Montaje.
7. La instalación ha terminado. Restablezca el suministro eléctrico en el interruptor de circuito o la caja de fusibles. Encienda el interruptor de luz para prender la luminaria..

INSTALACIÓN:

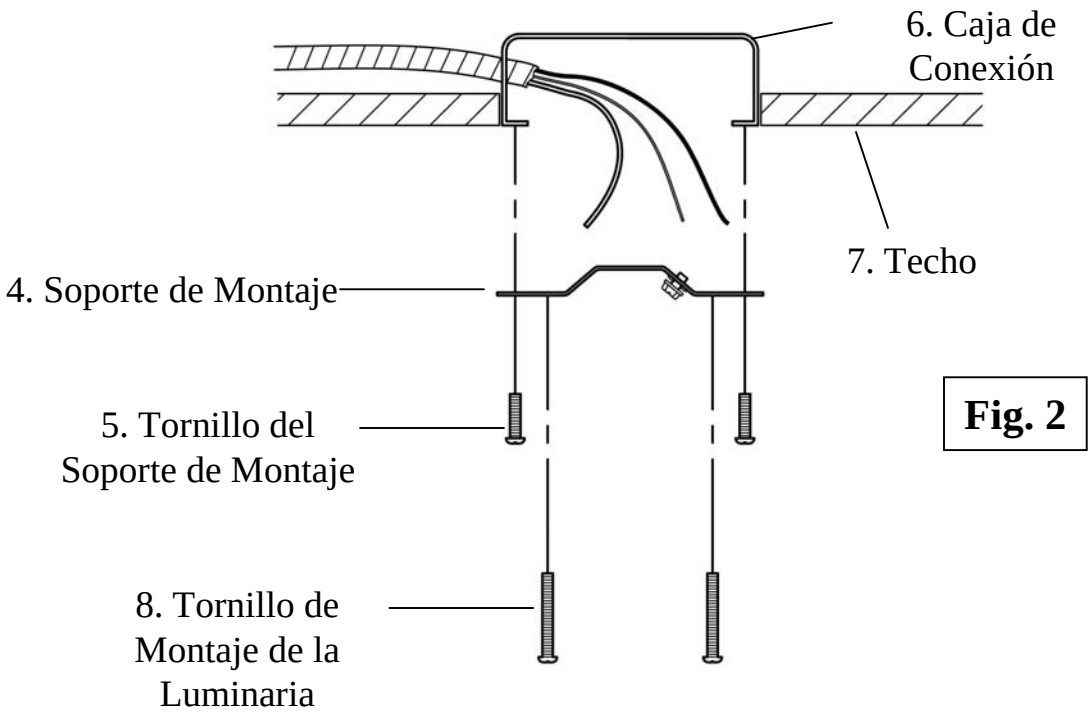


Fig. 2

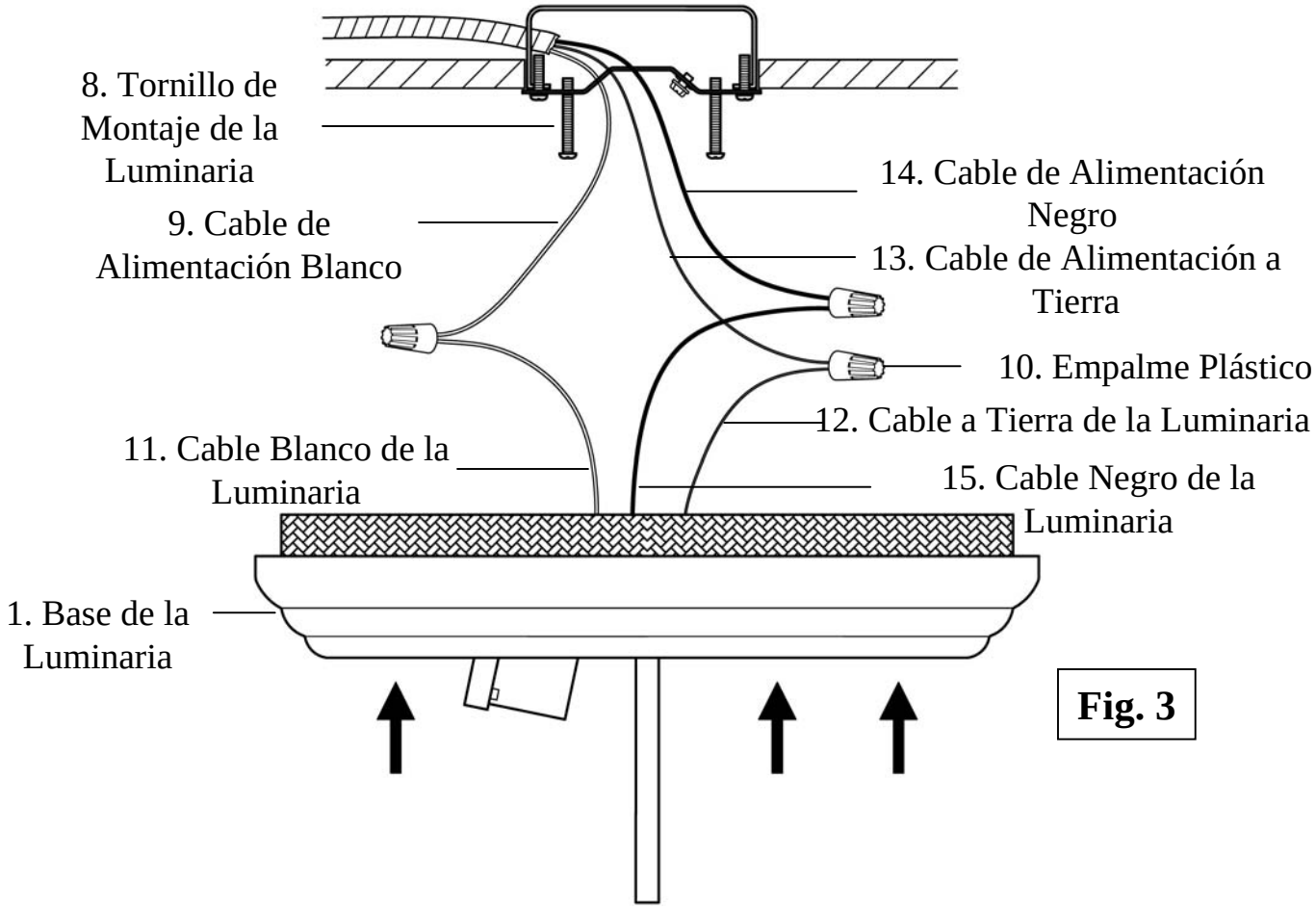

8. Tornillo de Montaje de la Luminaria
14. Cable de Alimentación Negro
9. Cable de Alimentación Blanco
13. Cable de Alimentación a Tierra
10. Empalme Plástico
12. Cable a Tierra de la Luminaria
11. Cable Blanco de la Luminaria
15. Cable Negro de la Luminaria
1. Base de la Luminaria

Fig. 3

INSTALACIÓN (CONTINUACIÓN):

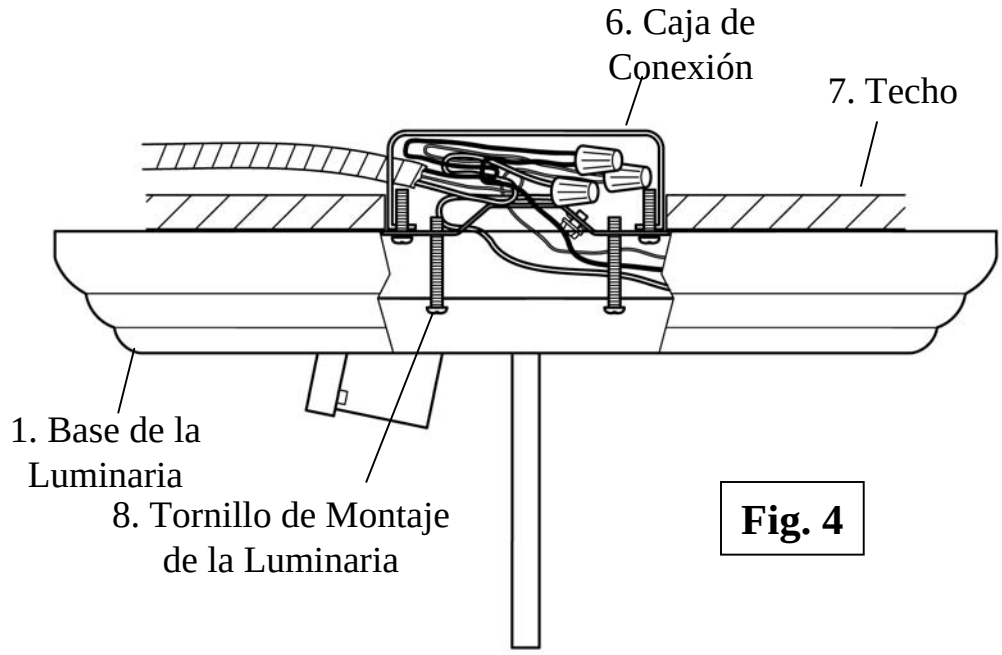
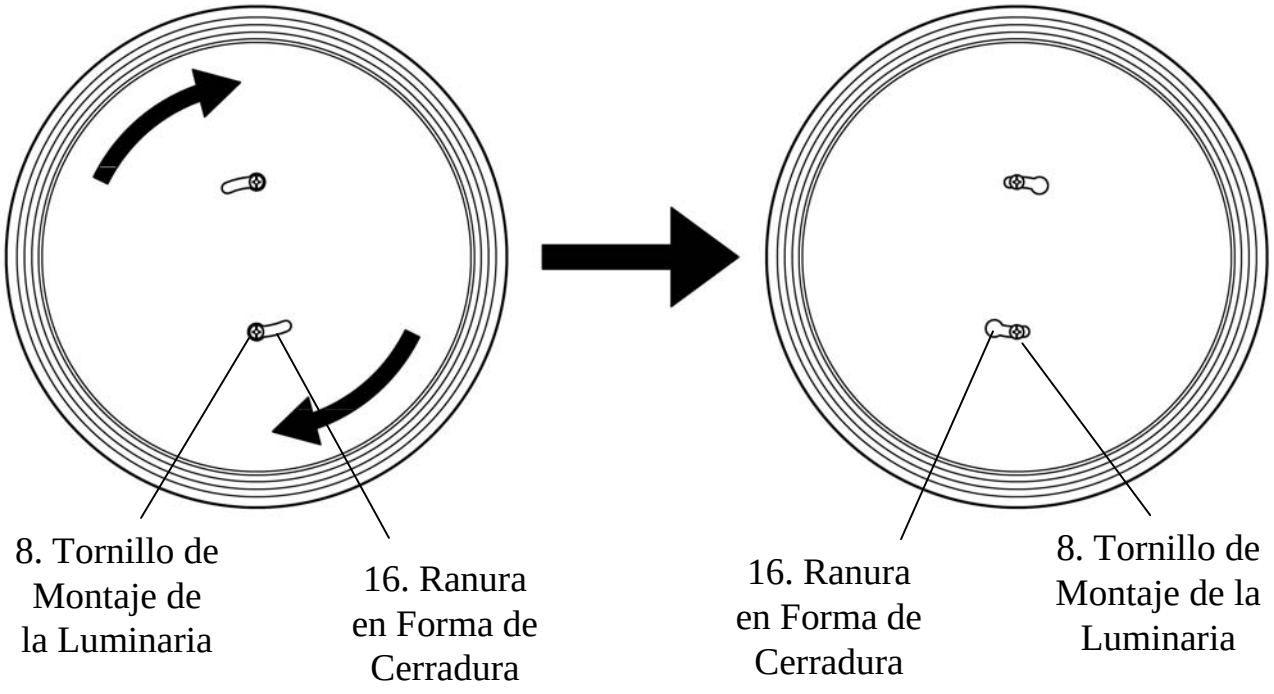


Fig. 4

Vista Inferior

Fig. 4-1


8. Tornillo de Montaje de la Luminaria
16. Ranura en Forma de Cerradura
16. Ranura en Forma de Cerradura
8. Tornillo de Montaje de la Luminaria

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS:

	Causa posible	Medida correctiva
La luz no se prende.	1. El suministro eléctrico está apagado.	1. Asegúrese de que el suministro eléctrico esté encendido.
	2. Hay una falla en el interruptor.	2. Controle o cambie el interruptor.
	3. Hay una falla en la conexión de los cables.	3. Controle el cable.
El fusible se funde o el interruptor de circuito salta cuando se enciende la luz.	1. Los cables están cruzados o el cable de alimentación no está haciendo tierra.	1. Controle las conexiones de los cables.

MANTENIMIENTO DEL PRODUCTO:

1. Para limpiar el exterior de la luminaria, use un paño limpio seco o ligeramente humedecido (use agua limpia, nunca un solvente).

2. Para limpiar el interior de la luminaria, primero corte el suministro eléctrico apagando el interruptor de circuito o retirando el fusible en la caja de fusibles. Después, use un paño seco o ligeramente humedecido (use agua limpia, nunca un solvente) para limpiar la superficie interior de la luminaria.

3. No use limpiadores con químicos, solventes o abrasivos fuertes. Use sólo un trapo seco para desempolvar o limpiar con cuidado.

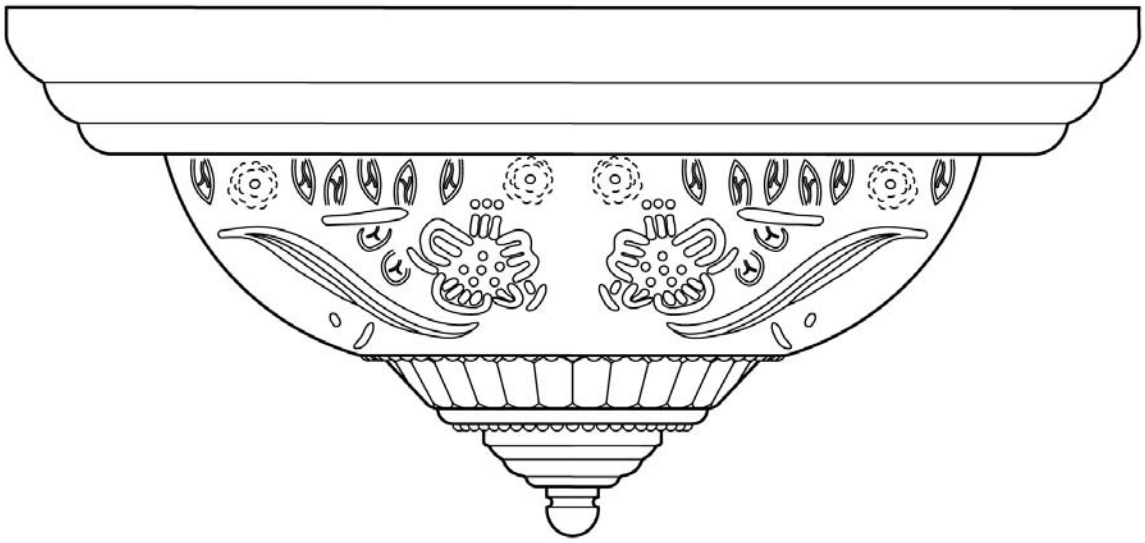
GARANTÍA LIMITADA

El fabricante garantiza esta luminaria contra defectos en sus materiales y mano de obra por un plazo de dos (2) años a partir de la fecha de compra. Esta garantía aplica únicamente al comprador original y a productos bajo uso y servicio normal. Si encuentra una falla en este producto, la única obligación del fabricante, y el único recurso que usted tiene como comprador, es la reparación o el cambio del producto, a exclusiva discreción del fabricante, siempre y cuando el producto no haya sido dañado como resultado de su mal uso, accidente, modificaciones, alteraciones, negligencia o mal cuidado. Esta garantía no aplicará al producto que haya sido instalado, configurado o usado incorrectamente, en desacuerdo con las instrucciones provistas con el producto. Esta garantía no aplicará a ninguna falla del producto ocasionada por un accidente, mal uso, negligencia, alteración, mala instalación u otra falla que no esté relacionada con material o mano de obra defectuosos. Esta garantía no aplicará al acabado de ninguna parte del producto, como la superficie y/o desgaste, ya que se consideran uso y desgaste normales. **El fabricante no garantiza y niega específicamente cualquier garantía, ya sea expresa o implícita, de la capacidad para un fin en particular que no sea la garantía incluida aquí. El fabricante renuncia específicamente a cualquier responsabilidad y no se responsabiliza por ningún tipo de pérdida o daño incidental o indirecto, incluyendo sin carácter limitativo, costos de mano de obra/gastos relacionados en el cambio o reparación de dicho producto.**

MODE D'INSTALLATION

PLAFONNIER

HOME DEPOT UGS Nº 169-350 (CUP Nº 046335942004)



Merci d’avoir acheté ce plafonnier Hampton Bay. Cet article a été fabriqué selon les normes de sécurité et de qualité les plus rigoureuses.

CARACTÉRISTIQUES :

1. Facile à installer.

2. Fini élégant en laiton poli avec verre givré/clair.

3. Aux fins d’économie d’énergie, ce luminaire a été conçu de manière à pouvoir utiliser, en toute sécurité, une lampe fluorescente compacte (LFC) à ballast intégré en remplacement d’une lampe à incandescence.

QUESTIONS, PROBLÈMES, PIÈCES MANQUANTES :

Avant de retourner l’article à votre magasin Home Depot, veuillez communiquer avec le service à la clientèle au 1-877-527-0313 ou visitez le www.homedepot.com. Veuillez fournir le numéro de l’article (169-350) ou le CUP (046335942004) à titre de référence.

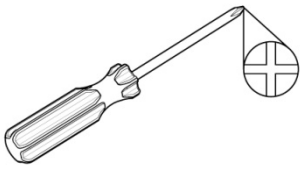
MISE EN GARDE :

1. Avant de commencer à installer ce luminaire ou à enlever l'ancien luminaire, coupez le courant au niveau du disjoncteur ou retirez le fusible de la boîte de fusible.

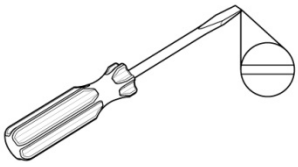
2. CONSULTEZ UN ÉLECTRICIEN CERTIFIÉ SI VOUS AVEZ DES QUESTIONS CONCERNANT L'INSTALLATION ÉLECTRIQUE. Si vous avez des questions autres que celles concernant l'installation électrique, veuillez communiquer avec notre équipe du service à la clientèle au 1-877-527-0313 ou visitez le www.homedepot.com. Vous devez fournir le numéro d'UGS (169-350) ou le CUP (046335942004) à titre de référence.

3. CONSERVEZ votre reçu de caisse et ces instructions comme preuve d'achat.

OUTILS NÉCESSAIRES POUR L'ASSEMBLAGE ET L'INSTALLATION (non compris) :

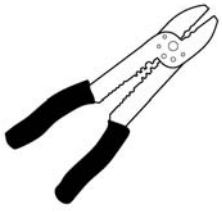


Tournevis Phillips



Tournevis à tête plate

Coupe-fils



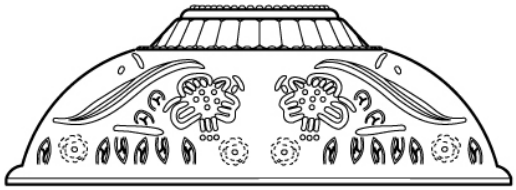
Pince à dénuder

Lampe (60 watts maximum ou lampe fluocompacte équivalente)

Lunettes de sécurité

Ruban isolant

PIÈCES NÉCESSAIRES À L'ASSEMBLAGE (les illustrations ne sont pas à l'échelle) :

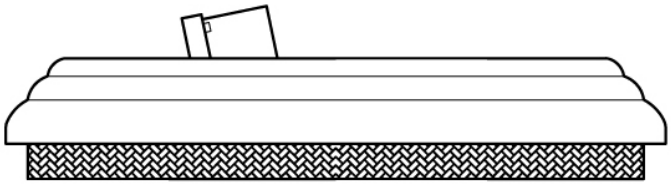


1 abat-jour en verre (nº 17)

Faîteau
(nº 3)

1 tige filetée
(nº 19)

1 capuchon
décoratif
(nº 18)



1 plateau du luminaire (nº 1)

MODE D'ASSEMBLAGE :

1. Déballez délicatement le luminaire. Placez toutes les pièces sur une surface propre.

2. Avant de poursuivre l'assemblage, veuillez consulter le mode d'installation.

3. Installez une lampe à incandescence (nº 2) ou une lampe fluocompacte à ballast intégré GU24 (non comprise) dans la douille du plateau du luminaire (nº 1). La puissance de la lampe à incandescence ne doit pas dépasser 60 watts et celle de la lampe fluocompacte à ballast intégré ne doit pas dépasser 14 watts. (Fig. 1)

4. Fixez la tige filetée (nº 19) sur le plateau du luminaire (nº 1). (Fig. 1)

5. Placez l'abat-jour en verre (nº 17) sur le plateau du luminaire (nº 1), en veillant à faire passer la tige filetée (nº 19) à travers le trou central. Glissez le capuchon décoratif (nº 18) sur la tige filetée (nº 19). (Fig. 1)

6. Vissez le faîteau (nº 13) sur la tige filetée (nº 19) pour fixer l'abat-jour de verre (nº 17) sur le plateau du luminaire (nº 1). (Fig. 1)

ASSEMBLAGE :

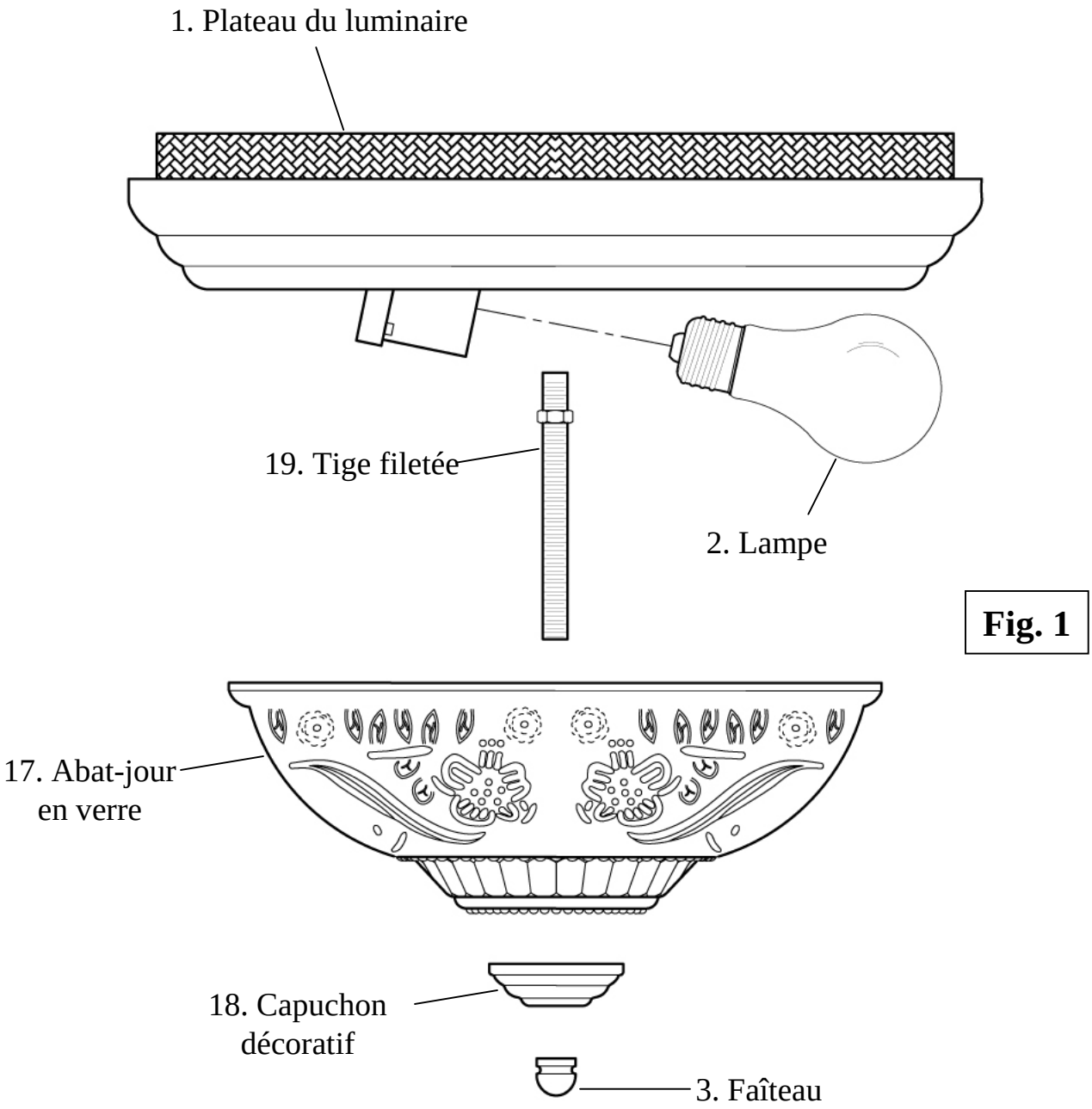
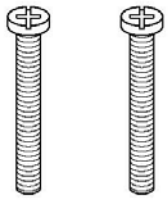


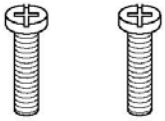
Fig. 1

PIÈCES NÉCESSAIRES À L'INSTALLATION (les illustrations ne sont pas à l'échelle) :



2 vis du luminaire (nº 8)

1 plaque de fixation (nº 4)



2 vis de fixation (nº 5)

3 capuchons de connexion (nº 10)

MODE D'INSTALLATION :

1. Vissez les vis du luminaire (nº 8) dans les trous prévus à cette fin sur la plaque de fixation (nº 4), tel qu'illustré. **(Fig. 2)**

2. Vissez la plaque de fixation (nº 4) sur la boîte de sortie (nº 6) à l'aide des vis de montage (nº 5), tel qu'illustré. **(Fig. 2)**

3. Tirez les fils d'alimentation hors de la boîte de sortie (nº 6). Reliez le fil d'alimentation noir (nº 14) au fil noir du luminaire (nº 15) et le fil d'alimentation blanc (nº 9) au fil blanc du luminaire (nº 11) à l'aide des capuchons de connexion (nº 10). Reliez le fil de terre du luminaire (nº 12) au fil de terre de la boîte de sortie (nº 13) à l'aide d'un capuchon de connexion (nº 10) **(Fig. 3).** Enroulez toutes les connexions avec du ruban isolant pour plus de sécurité. *À noter : si vous avez des questions concernant l'installation électrique, veuillez consulter le code de l'électricité en vigueur dans votre province pour connaître les méthodes de mise à la terre approuvées.*

4. Rentrez soigneusement tous les fils et les connexions à l'intérieur de la boîte de sortie (nº 6). Placez le plateau du luminaire (nº 1) sur la boîte de sortie (nº 6) en faisant passer les vis du luminaire (nº 8) par les encoches en trou de serrure (nº 16). **(Fig. 4)**

5. Faites tourner le plateau du luminaire (nº 1) dans le sens des aiguilles d'une montre de manière que les vis du luminaire (nº 8) glissent jusqu'à l'extrémité la plus étroite des encoches en trou de serrure (nº 16). Serrez les vis du luminaire (nº 8) jusqu'à ce que le plateau du luminaire (nº 1) soit fixé solidement contre le plafond (nº 7). **(Fig. 4 et 4-1)**

6. Retournez à l'étape 3 du mode d'assemblage.

7. L'installation est maintenant terminée. Rétablissez le courant au niveau du disjoncteur ou de la boîte de fusible. Ouvrez la lumière à l'aide de l'interrupteur mural.

INSTALLATION :

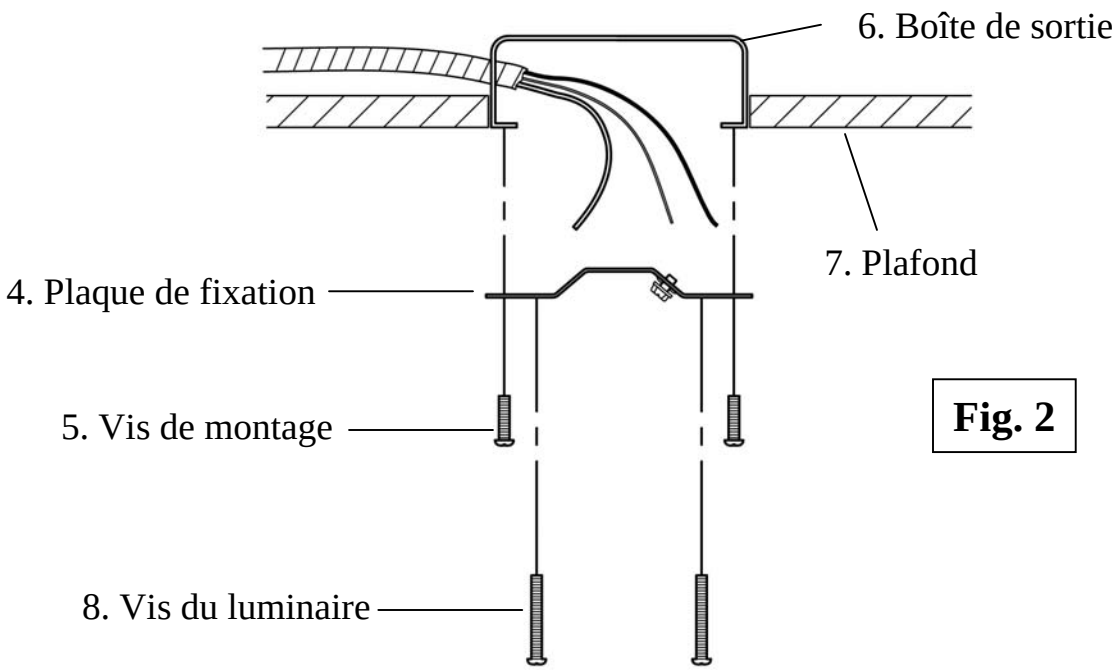


Fig. 2

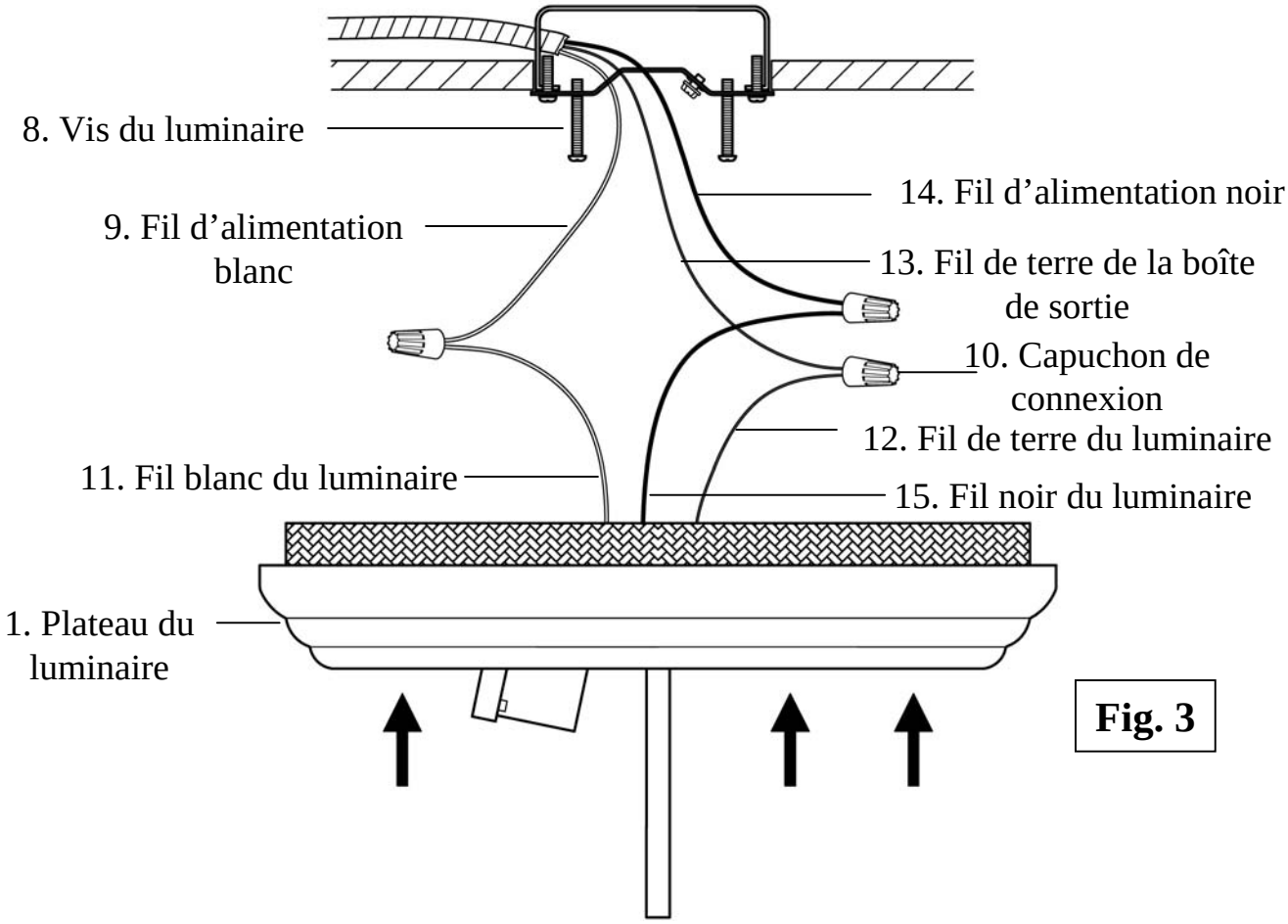

8. Vis du luminaire
14. Fil d'alimentation noir
9. Fil d'alimentation blanc
13. Fil de terre de la boîte de sortie
10. Capuchon de connexion
12. Fil de terre du luminaire
11. Fil blanc du luminaire
15. Fil noir du luminaire
1. Plateau du luminaire

Fig. 3

INSTALLATION (suite) :

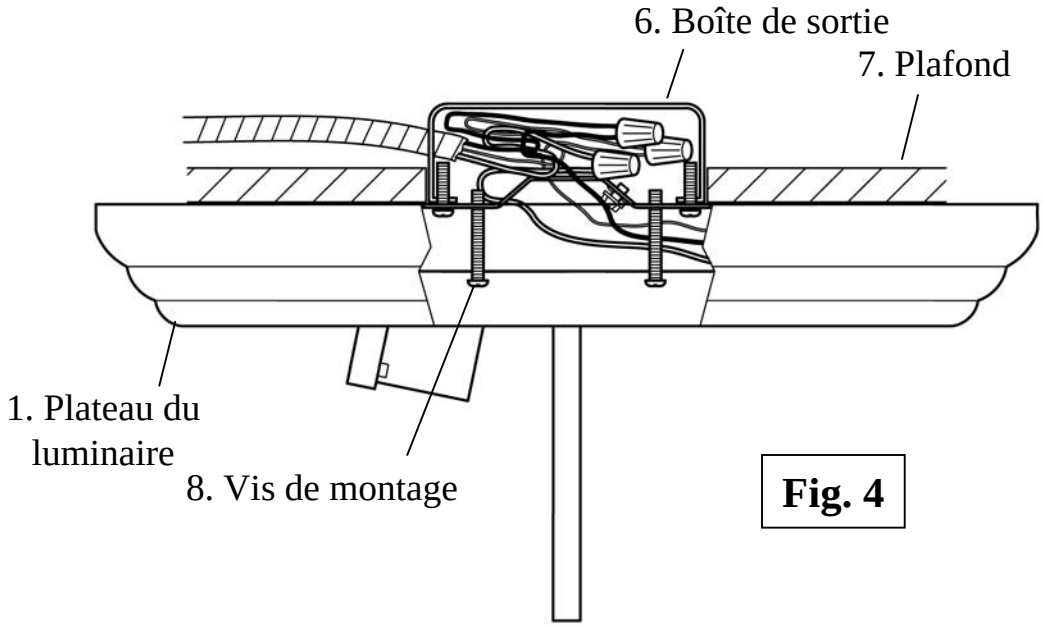
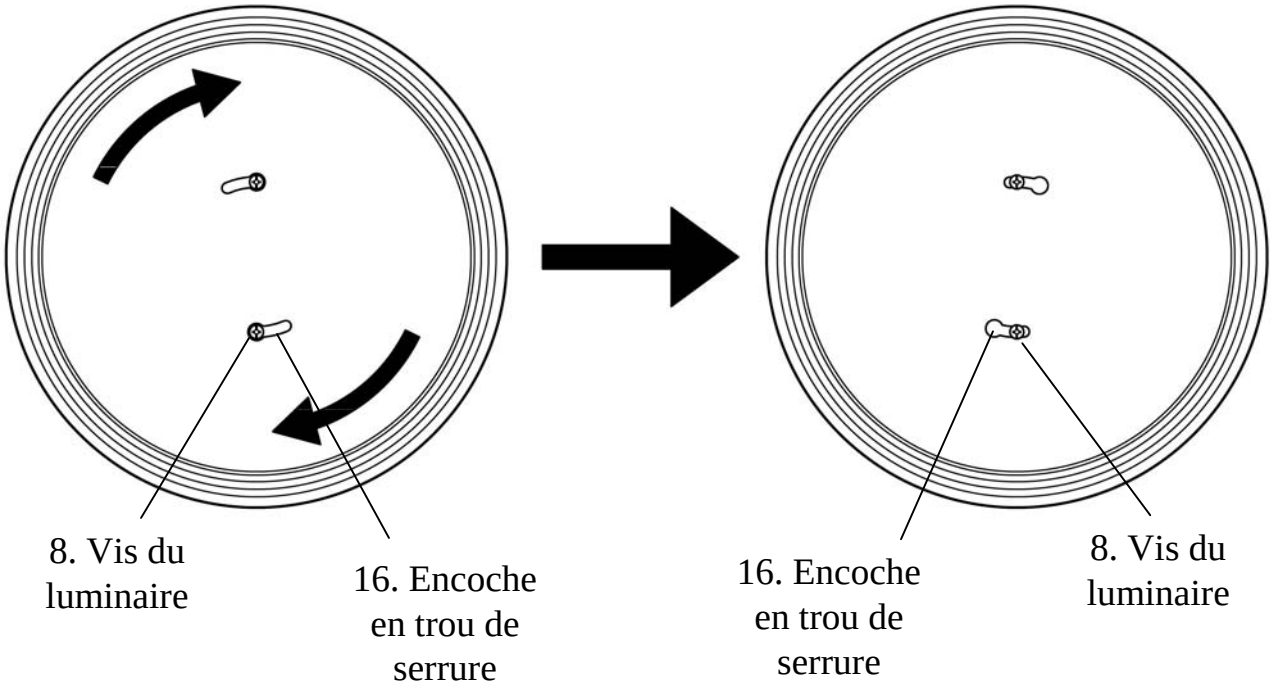


Fig. 4

Vue du dessous

Fig. 4-1



DÉPANNAGE :

	Cause possible	Solution
La lumière ne s'allume pas.	1. Le courant est interrompu.	1. Ouvrez l'interrupteur ou le disjoncteur.
	2. L'interrupteur est défectueux.	2. Vérifiez ou remplacez l'interrupteur.
	3. Les connexions électriques sont incorrectes.	3. Vérifiez les connexions électriques.
Le fusible brûle ou le disjoncteur saute lorsqu'on allume le luminaire.	1. Les connexions électriques ou la mise à la terre n'ont pas été faites correctement.	1. Vérifiez les connexions électriques.

ENTRETIEN DU LUMINAIRE :

1. Pour nettoyer la surface extérieure du luminaire, utilisez un linge sec ou légèrement humide (avec de l'eau propre, jamais un solvant) et essuyez le luminaire.

2. Pour nettoyer l'intérieur du luminaire, coupez tout d'abord le courant au niveau du disjoncteur ou retirez le fusible de la boîte de fusible. Puis, utilisez un linge sec ou légèrement humide (avec de l'eau propre, jamais un solvant) et essuyez la surface intérieure du luminaire.

3. N'utilisez aucun produit de nettoyage contenant des agents chimiques, des solvants ou des abrasifs durs. Utilisez uniquement un linge doux et sec pour enlever la poussière en essuyant délicatement.

GARANTIE LIMITÉE

Le fabricant garantit ce luminaire contre tout défaut de matériaux ou de fabrication pour une période de deux (2) ans à partir de la date d'achat. Cette garantie est uniquement offerte à l'acheteur initial et elle ne couvre que les produits qui sont utilisés et entretenus dans des conditions normales. Si le produit s'avère défectueux, la seule obligation du fabricant, et votre seul recours, consiste à réparer ou à remplacer le produit, à la discrétion du fabricant, pourvu que le produit n'ait pas fait l'objet d'un usage inadéquat ou abusif, d'un accident, de modifications, d'altérations, de négligence ou d'une mauvaise manipulation. La présente garantie ne s'applique pas aux produits qui ont été mal installés ou utilisés d'une manière qui contrevient aux directives fournies avec le produit. Cette garantie ne couvre pas les défaillances découlant d'un accident, d'un usage inadéquat ou abusif, de la négligence, d'une altération ou d'une mauvaise installation et exclut également les défaillances qui ne sont pas liées aux matériaux ou à la fabrication. La garantie ne couvre pas la finition extérieure du produit, telle l'altération de la surface par le temps ou les intempéries, celle-ci étant considérée comme une usure normale. **Le fabricant n'offre et ne reconnaît aucune garantie, explicite ou implicite, de convenance à une utilisation spécifique, autre que la présente garantie. Le fabricant décline spécifiquement toute responsabilité et ne peut être tenu responsable des dommages accessoires ou indirects y compris, mais sans toutefois s'y limiter, tous les coûts de main-d'œuvre et autres frais liés au remplacement ou à la réparation du produit.**